

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalammu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.*

Alhamdulillah, Segala puji hanya bagi Allah SWT, karena berkah limpahan rahmat dan karunia-Nya penulis mampu menyelesaikan Skripsi yang berjudul **"Penerapan Algoritma *Backpropagation* Untuk Peramalan Produksi Tandan Buah Segar (Studi Kasus : PT. Perkebunan Nusantara V)"**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Selama pelaksanaan tugas akhir ini, penulis banyak mendapat pengetahuan, bimbingan, dukungan, dan arahan serta masukan yang menuju kebaikan dari semua pihak yang telah membantu hingga penulisan laporan ini dapat diselesaikan. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Akhmad Mujahidin, M.Ag, selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Drs. H. Mas'ud Zein, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Bapak Muhammad Irsyad, M.T, selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Ibu Siska Kurnia Gusti, S.T, M.Sc, selaku pembimbing akademik dan pembimbing tugas akhir yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta memberikan banyak kritik dan saran yang membangun dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
5. Ibu Novi Yanti, S.T, M.Kom, selaku penguji I yang membantu memberikan masukan kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

6. Ibu Yusra, S.T, M.T, selaku penguji II , terimakasih atas waktunya, saran dan kritikan kepada penulis dalam perbaikan tugas akhir ini.
7. Ibu Iis Afrianty, S.T. M.Sc, selaku koordinator tugas akhir Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi.
8. Ibu dan Bapak dosen Teknik Informatika yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
9. Pihak PT. Perkebunan Nusantara V atas kerjasamanya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Kedua orang tua penulis, Ibunda Adriati dan Ayahanda Yusrizal.A yang selalu menjadi sosok penyemangat dan tidak pernah berhenti berdo'a untuk penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
11. Saudara dan saudari penulis, Febby Andillah, Ilham Septriza dan Ashila wardah Putri terima kasih atas semangat dan dorongan kepada penulis dalam menjalani tugas akhir ini baik suka maupun duka.
12. Keluarga Besar TIF B 2011 dan angkatan TIF 2011 yang namanya tak bisa dituliskan disini satu persatu, yang selalu memberikan semangat dan bantuan kepada penulis.
13. Semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung dalam pelaksanaan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya maupun pembaca pada umumnya. Penulis berharap ada masukan, kritikan, maupun saran dari pembaca atas laporan ini yang dapat disampaikan ke alamat email penulis: **fajri.andillah@students.uin-suska.ac.id**. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan selamat membaca, *Wassalam*.

Pekanbaru, 30 Juli 2018

Penulis